Кафедра сегодня

НАБОР И ВЫПУСК СТУДЕНТОВ

Ежегодно проводятся беседы с учащимися выпускных классов школ и учащимися выпускных курсов родственных специальностей техникумов г. Костромы. Осуществляется рассылка информации о специальности на предприятиях отрасли, департаменты АПК основных льно- и коноплесеющих областей, школы, техникумы.

Кафедра ежегодно принимает участие в организации целевого приема студентов. Заключены договоры о целевой контрактной подготовке студентов, в которых предприятия (организации, учреждения) обязуются проводить отбор и направлять для поступления наиболее подготовленных абитуриентов - выпускников средних школ, учреждений начального и среднего профессионального образования.

Заявки на выпускников поступают от организаций: ООО «Нерехтская льняная мануфактура»; ЗАО «Ярославль лен»; ОАО «Бийская льняная компания»; ФКК «Росконтракт»; Всероссийский НИИ по переработке лубяных культур; ФКК «Росконтракт»; ООО «Знаменский льнозавод»; Ассоциация «Удмуртский лен»; Департамент АПК г. Костромы; Управление ЖКХ г. Костромы; Департамент АПК г. Костромы; ФГУ Агенство ЛЕН

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Одним из серьезных мероприятий НИРС кафедры и в целом университета является организация и проведение третьего тура Всероссийского конкурса дипломных проектов научно–исследовательского характера по направлению «Технология и оборудование производства натуральных волокон», который проводится на кафедре с 2001 г. По этому направлению мы является базовым вузом. Дипломные работы, выполненные под руководством кафедры, ежегодно занимают призовые места и отмечаются ценными подарками.

Проведение Всероссийского конкурса позволяет обмениваться опытом по выполнению дипломных работ между вузами России и ближнего зарубежья.

Ежегодно проводится день студенческой науки, который реализуется в рамках межвузовской научно–технической конференции «Молодые ученые и студенты КГТУ–производству. При этом проводятся заседания четырех секций «Технология и оборудование производства натуральных волокон», «Водоснабжение и водоотведение», «Энергосбережение производств», «Теплотехника». На секциях заслушивается не менее 60 студенческих научных докладов. По результатам заседания секций определяются лучшие научные работы, которые рекомендуются к участию во внутривузовском конкурсе научных работ и в конференциях, проводимых вне

университета (МГТУ им. А.Н. Косыгина г. Москва, «Поиск» г. Иваново, КГСХА г. Кострома и других).

Ежегодно научные студенческие работы участвуют в Областной выставке-конференции «Шаг в будущее».

На Всероссийский открытый конкурс на лучшую научную работу студентов, которая проводится в МГТУ им. А.Н. Косыгина (г. Москва) от кафедры ежегодно представляется 2–4 работы по направлению «Текстильная промышленность».

Ежегодно не менее 2 работ в виде программ для ЭВМ участвует в внутри вузовском конкурсе программных продуктов.

Руками студентов на кафедре изготовлен ряд экспериментальных установок, механизмов и макетов, которые внедрены в НИР, учебном процессе и в настоящее время широко используются.

Руководство НИРС осуществляли преподаватели кафедры.

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «Агроинвест-Татарское» Шолоховский льнозавод
ООО «Агроинвест-Татарское» Островское подразделение
ОАО «Гагарин лен»
ООО «ГаличАгроинвестЛен»
ЗАО «Мантуровский льнозавод»
Департамент ЖКХ администрации Костромской области
Департамент АПК
ГНУ ВНИИМЛ филиал в г.Костроме
ООО «Шарканский льнозавод»
МУП «Даниловский лен»

ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ КАФЕДРА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СТУДЕНТАМ

Особое внимание на кафедре уделяется связи с предприятиями отрасли. Преподаватели кафедры выезжают на льнозаводы для организации практики студентов, участвуют в выполнении исследовательских работ по заказу промышленных предприятий.
Председателем ГАК по кафедре ПОЛВ часто является И.И. Круглий. Выпускник кафедры И.И. Круглий в течение многих лет координирует работу льнозаводов России

сначала в качестве генерального директора объединения «Рослнопеньковолокно», а затем после его реформирования в качестве начальника федерального государственного управления «Агентства «Лен»». В сложные для отрасли времена И.И. Круглий много сделал для сохранения потенциала льнозаводов, научно-исследовательских и проектных институтов.

Для обеспечения качественной подготовки инженерных кадров на кафедре постоянно ведется совершенствование учебного процесса и методики преподавания. Создаются новые дисциплины, издаются учебники и методические пособия. Повышается эффективность работы со студентами. Многие из них участвуют в исследовательской работе, занимая призовые места во Всероссийских и региональных конкурсах.

Проводится значительная работа по укреплению материальной базы кафедры. Помощь в этом направлении оказывают ректорат КГТУ и деканат ФАСТа. Приобретается новое оборудование, приборы.